

„Meteor“ Forsch.-Ergebnisse	Reihe A	No. 21	Seite 71—74	Berlin · Stuttgart	Juli 1980
-----------------------------	---------	--------	-------------	--------------------	-----------

## Bibliographie Günter Dietrich

von

G. SIEDLER und R. BRÖCKER

Institut für Meereskunde, Kiel

### Summary

Since both German research vessels „Meteor“ played a major role in G. DIETRICH's work, it seemed appropriate to present his bibliography in this series. An assessment of his scientific achievements was given at an earlier date (H. U. ROLL 1973: In memoriam GÜNTER DIETRICH 1911—1972. — „Meteor“ Forsch.-Ergebn. A, No. 12: V—X).

### Vorwort

Das Lebenswerk GÜNTER DIETRICHs war eng verbunden mit den beiden deutschen Forschungsschiffen „Meteor“. Dies spiegelt sich wider in vielen seiner Veröffentlichungen, und die „Meteor“ Forschungsergebnisse sind deshalb wohl der richtige Ort für seine Bibliographie. Wir möchten dem Leser damit Unterlagen für seine eigene Arbeit zur Verfügung stellen und gleichzeitig das Werk eines Mannes würdigen, der der

Meeresforschung dieses Jahrhunderts wichtige Impulse gegeben hat. Eine ausführliche Wertung seiner wissenschaftlichen Arbeiten wurde in dieser Reihe bereits früher gegeben (H. U. ROLL 1973: In memoriam Günter Dietrich 1911—1972 — „Meteor“ Forsch.-Ergebn. A, No. 12: V—X), so daß darauf verzichtet werden soll, dies erneut zu tun. Die Bibliographie selbst zeigt die große Breite seiner Arbeiten von der Morphologie des Meeresbodens über sein Hauptgebiet, die Schichtung und großräumige Zirkulation der Ozeane, bis hin zur Meteorologie und Fischerei-hydrographie. Sie macht damit deutlich, in wie starkem Maße er in der Lage war, die Grenzen der Einzeldisziplinen zu überschreiten und die Meereskunde als Einheit zu sehen. Im letzten Werk dieser Bibliographie, der nach seinem Tode erschienenen 3. Auflage der „Allgemeinen Meereskunde“, hat GÜNTER DIETRICH das noch einmal besonders klar zum Ausdruck gebracht.

### Veröffentlichungen von Prof. Dr. Dr. h. c. Günter Dietrich

- (1935): Aufbau und Dynamik des südlichen Agulhasstromgebietes. — Veröff. Inst. Meereskde. Berlin. N.F. (A) 27: 1—79.
- (1935): Zur Dynamik des atlantischen Zweiges des Agulhasstromes. — Ann. Hydrogr. u. marit. Meteorol. 63: 383—387.
- (1936): Aufbau und Bewegung von Golfstrom und Agulhasstrom, eine vergleichende Betrachtung. — Naturwiss. 24: 225—230.
- (1936): Die Ergebnisse der holländischen Schwereexpeditionen 1923—32. — Naturwiss. 24: 395—397.
- (1936): Das „ozeanische Nivellement“ und seine Anwendung auf die Golfküste und die atlantische Küste der Vereinigten Staaten von Amerika. — Z. Geophys. 12: 287—298.
- (1937): Die Lage der Meeresoberfläche im Druckfeld von Ozean und Atmosphäre mit besonderer Berücksichtigung des westlichen Nordatlantischen Ozeans und des Golfs von Mexiko. — Veröff. Inst. Meereskde. Berlin. N.F. (A) 33: 5—52.
- (1937): Über Bewegung und Herkunft des Golfstromwassers. — Veröff. Inst. Meereskde. Berlin. N.F. (A) 33: 53—91.
- (1937): Fragen der Großformen und der Herkunft des Tiefenwassers im Amerikanischen Mittelmeer. — Ann. Hydrogr. u. marit. Meteorol. 65: 345—347.
- (1937): Die „dynamische Bezugsfläche“, ein Gegenwartsproblem der dynamischen Ozeanographie. — Ann. Hydrogr. u. marit. Meteorol. 65: 506—519.
- (1937): Zur Erforschung des Nordatlantik. Die erste Teilfahrt der Deutschen Nordatlantischen Expedition auf dem Forschungs- und Vermessungsschiff „Meteor“. — Umschau 50: 1—4.
- (1937): Bewegung und Herkunft des Golfstromes. — Veröff. Inst. Meereskde. Berlin. N.F. (A) 33: 53—91.
- (1938): Einige morphologische Ergebnisse der „Meteor“-Fahrt Januar bis Mai 1938. Ber. über d. zweite Teilfahrt d. D. Nordatl. Exp. d. Forschungs- und Vermessungsschiffes „Meteor“.
- (1939): Einige morphologische Ergebnisse der „Meteor“-Fahrt Januar bis Mai 1938. — Ann. Hydrogr. u. marit. Meteorol., Beih. Januar, 67: 20—23.
- (1939): Das Amerikanische Mittelmeer. — Z. Ges. Erdkde. Berlin. 3/4: 108—130.
- (1939): Die Absorption der Strahlung im reinen Wasser und im reinen Meerwasser. — Ann. Hydrogr. u. marit. Meteorol. 67: 411—417.
- (1939): Die bisherigen Ergebnisse der niederländischen

0543-5900/80/0021-0071 \$ 01.80

© by Gebrüder Borntraeger, Berlin, Stuttgart 1980

- „Snellius“-Expeditionen für die Ozeanographie des Australasiatischen Mittelmeeres. — Ann. Hydrogr. u. marit. Meteorol. **67**: 475—487.
- (1939): Die Deutsche Nordatlantische Expedition. Zweite Teilfahrt des Forschungs- und Vermessungsschiffes „Meteor“ Januar—Juli 1938. — Umschau **18**: 1—4.
- (1940): Reduktionsmethode für Echolotungen in der Nordsee. 1—8. — Wilhelmshaven: Marineobservatorium.
- (1940): Neues zum Golfstromproblem. — Umschau **44**: 417—420.
- (1943): Über ozeanische Gezeitenerscheinungen in geographischer Betrachtungsweise. — Ann. Hydrogr. u. marit. Meteorol. **71**: 123—127.
- (1943): Verfahren zur Beschreibung flacher Echotiefen wegen Ortsschallgeschwindigkeit (Bordmethode). 1—12. — Wilhelmshaven: Marineobservatorium.
- (1944): Die Schwingungssysteme der halb- und eintägigen Tiden in den Ozeanen. — Veröff. Inst. Meereskde. Berlin. N.F. (A) **41**: 1—68 (Habilitationsschrift).
- (1944): Die Gezeiten des Weltmeeres als geographische Erscheinung. — Z. Ges. Erdkde. **3/4**: 69—85.
- (1946): Die Beziehung zwischen Quergefälle und Oberflächenstrom, ein Beitrag zur synoptischen Ozeanographie. — Unveröff. wiss. Ber. des Deutschen Hydrographischen Instituts, Hamburg. 19 S.
- (1946): Die Verteilung der vertikalen Schallgeschwindigkeit in der Ostsee. — Unveröff. wiss. Ber. des Deutschen Hydrographischen Instituts, Hamburg. 4 S.
- (1947): Die Verteilung der vertikalen Schallgeschwindigkeit in den britischen Gewässern. — Unveröff. wiss. Ber. des Deutschen Hydrographischen Instituts, Hamburg. 5 S.
- (1947): Der jährliche Gang und die geographische Verteilung der vertikalen Schallgeschwindigkeit in den britischen Randmeeren und der Nord- und Ostsee als Grundlage zur Reduktion von Echolotungen. — Unveröff. wiss. Ber. des Deutschen Hydrographischen Instituts, Hamburg. 12 S.
- (1948): Der jährliche Gang und die geographische Verteilung der vertikalen Schallgeschwindigkeit im Schwarzen Meer und im Asowschen Meer. — Unveröff. wiss. Ber. des Deutschen Hydrographischen Instituts, Hamburg. 4 S.
- (1948): Der jährliche Gang der Temperatur- und Salzgehaltsschichtung in den britischen Randmeeren und in der Nord- und Ostsee. — Unveröff. wiss. Ber. des Deutschen Hydrographischen Instituts, Hamburg. 1—80.
- (1949): Ebbe und Flut des Weltmeeres. — Umschau **49**: 677—679.
- (1950): Kontinentale Einflüsse auf Temperatur und Salzgehalt des Ozeanwassers. — Dt. hydrogr. Z. **3**: 33—39.
- (1950): Die anomale Jahresschwankung des Wärmeinhalts im Englischen Kanal, ihre Ursachen und Auswirkungen. — Dt. hydrogr. Z. **3**: 184—201.
- (1950): Die natürlichen Regionen von Nord- und Ostsee auf hydrographischer Grundlage. — Kieler Meeresforsch. **7**: 38—69.
- (1950): Über systematische Fehler in den beobachteten Wasser- und Lufttemperaturen auf dem Meere und über ihre Auswirkung auf die Bestimmung des Wärmeumsatzes zwischen Ozean und Atmosphäre. — Dt. hydrogr. Z. **3**: 314—324.
- (1951): & BÖHNECKE, G.: Monatskarten der Oberflächentemperatur für die Nord- und Ostsee und die angrenzenden Gewässer. — Veröff. des Deutschen Hydrographischen Instituts, Hamburg. 2336: 1—17.
- (1951): Influences of tidal streams on oceanographic and climatic conditions in the sea as exemplified by the English Channel. — Nature **168**: 6—11.
- (1951): & CARRUTHERS, J. N.: Note on the temporal variations of wind conditions over the northern North Sea. — J. Mar. Res. **10**: 113—115.
- (1951): Oberflächenströmungen im Kattegat, im Sund und in der Beltsee. — Dt. hydrogr. Z. **4**: 129—150.
- (1952): Physikalische Eigenschaften des Meerwassers. — In LANDOLT-BÖRNSTEIN, Zahlenwerte und Funktionen. Astron. u. Geophys. **3**: 426—441. Berlin: Springer.
- (1952): Die Ozeane, Temperatur und Salzgehalt. In LANDOLT-BÖRNSTEIN, Zahlenwerte und Funktionen. Astr. u. Geophys. **3**: 460—476. Berlin: Springer.
- (1952): Neue Wege in der Ozeanographie. — Naturwiss. Rdsch. **5**: 233—239.
- (1952): & WEIDEMANN, H.: Strömungsverhältnisse in der Lübecker Bucht. — Küste **1**: 69—89.
- (1952): & WYRTKI, K.; CARRUTHERS, J. N.; LAWFORD, A. A. & PAREMENTER, H. C.: Windverhältnisse über den Meeren um die britischen Inseln im Zeitraum 1900—1949. — Deutsches Hydrographisches Institut, Hamburg, **25**: 1—38.
- (1952): Oberflächenströmungen im Seegebiet zwischen Ostsee und Skagerrak. — Mitt. Kieler Yacht-Club **3**: 7—10.
- (1953): Die Elemente des jährlichen Ganges der Oberflächentemperatur in der Nord- und Ostsee und in den angrenzenden Gewässern. — Dt. hydrogr. Z. **6**: 49—64.
- (1953): Verteilung, Ausbreitung und Vermischung der Wasserkörper in der südwestlichen Nordsee auf Grund der Ergebnisse der „Gauß“-Fahrt im Februar/März 1952. — Ber. Dt. Wiss. Komm. Meeresforsch. **13**: 104—129.
- (1953): Otto Pratje †. — Ber. Dt. Wiss. Komm. Meeresforsch. **13**: 181—182.
- (1954): Ozeanographisch-meteorologische Einflüsse auf Wasserstandsänderungen des Meeres am Beispiel der Pegelbeobachtungen von Esbjerg. — Küste **2**: 130—156.
- (1954): Einfluß der Gezeitenstromturbulenz auf die hydrographische Schichtung der Nordsee. — Arch. Met. Geophys. Biokl. (A) **7**: 391—405.
- (1954): Thermal stratification of the North Sea in August 1953. — Ann. Biol. **10**: 80—82.
- (1956): Beitrag zu einer vergleichenden Ozeanographie des Weltmeeres. — Kieler Meeresforsch. **12**: 3—24.
- (1956): Überströmung des Island-Färöer-Rückens in Bodennähe nach Beobachtungen mit dem Forschungsschiff „Anton Dohrn“ 1955/56. — Dt. hydrogr. Z. **9**: 78—89.
- (1956): Hydrography of the German Bight 1954. — Ann. Biol. **11**: 43—45.
- (1956): Hydrography. 2. The Western Baltic 1954. — Ann. Biol. **11**: 73—75.
- (1956): Ozeanograph. Blätter zur Berufskunde **3**: 7 S. Bielefeld: Bertelsmann.
- (1957): & KALLE, K.: Allgemeine Meereskunde. 1. Aufl. 492 S. Berlin: Borntraeger. (Russ. Übersetzung Leningrad, 1962)
- (1957): Der deutsche Beitrag zu den ozeanographischen Arbeiten im Internationalen Geophysikalischen Jahr 1957/58. — Wetterlotse **114/115**: 57—62.
- (1957): Schichtung und Zirkulation der Irminger See im Juni 1955. — Ber. Dt. Wiss. Komm. Meeresforsch. **14**: 255—312.
- (1957): On fluctuations on bottom currents in the North Atlantic Ocean. — Sympos. on Abyssal Circulation. 1—8. Ass. Int. d'Océanogr. Phys., Toronto, Sep. 1957.
- (1957): Hydrographic conditions in the German Bight in 1955. — Ann. Biol. **12**: 108—109.
- (1957): Hydrographic conditions of the Western Baltic in 1955. — Ann. Biol. **12**: 80—81.
- (1957): Stratification and circulation of the Irminger Sea in June 1955. — Ann. Biol. **12**: 36—38.
- (1957): Hydrographic conditions in the Southern North Sea in March 1955, based on a multiple ship survey. — Ann. Biol. **12**: 74—76.
- (1957): Hydrographic conditions in the Central and Northern North Sea in August 1955. — Ann. Biol. **12**: 71—73.
- (1957): Ergebnisse synoptischer ozeanographischer Arbeiten in der Nordsee. — Verh. Dt. Geographentag, Hamburg, 1.—5.8.1955, 376—383. — Wiesbaden: Franz Steiner.
- (1957): Ozeanographische Probleme der deutschen Forschungsfahrten im Internationalen Geophysikalischen Jahr 1957/58. — Dt. hydrogr. Z. **10**: 39—61.



- (1958): Die Meereskunde im Internationalen Geophysikalischen Jahr 1957/58 und der deutsche Beitrag. — Geogr. Rdsch. 10: 366—374.
- (1958): Die ozeanographischen Expeditionen im Internationalen Geophysikalischen Jahr 1957/58 und der deutsche Beitrag. — Geogr. Taschenbuch 1958/59: 477—483. Wiesbaden.
- (1958): Probleme der Echolotungen und ihrer Auswertung auf den deutschen Forschungsfahrten im Internationalen Geophysikalischen Jahr 1958: — Bücherei der Funkortung.
- (1958): In Memoriam Bjørn Helland-Hansen. — Dt. hydrogr. Z. 11: 36—37.
- (1958): Die Meereskunde im Internationalen Geophysikalischen Jahr 1957/58. — Orion 4: 4 S.
- (1958): Hydrographic conditions in the Dogger Bank region in September 1956. — Ann. Biol. 13: 74—75.
- (1958): The oceanic Polar Front in the waters round Greenland and Iceland in August 1956. — Ann. Biol. 13: 33—34.
- (1958): Die ozeanographischen Verhandlungen auf der 11. Generalversammlung der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik in Toronto vom 3. bis 14. September 1957. — Dt. hydrogr. Z. 11: 31—35.
- (1958): Das Meer. Großer Herder Atlas. 270—273. — Freiburg: Herder.
- (1959): Hydrographic details of the waters southwest of Iceland in July 1957. — Ann. Biol. 14: 22.
- (1959): & SAHRHAGE, D. & SCHUBERT, K.: Locating fish concentrations by thermometric methods. 453—461. — In KRISTJONSSON (Ed.), Modern fishing gear of the world. — London: Fishing News (Books) Ltd.
- (1959): Ozeanographie. Physische Geographie des Weltmeeres. 96 S. — Braunschweig: Westermann.
- (1959): & BÜCKMANN, A. & JOSEPH, J.: Die Forschungsfahrten von F.F.S. „Anton Dohrn“ und V.F.S. „Gauß“ im nördlichen Nordatlantischen Ozean im Rahmen des Polarfront-Programms des Internationalen Geophysikalischen Jahres 1958. — Dt. hydrogr. Z., Erg.-H. 3: 7—21.
- (1959): Zur Topographie und Morphologie des Meeresbodens im nördlichen Nordatlantischen Ozean. — Dt. hydrogr. Z., Erg.-H. 3: 26—34.
- (1960): Meerwasser, Wärme- und Stoffhaushalt des Meeres, Weltmeer, Zirkulation der Ozeane. 215 ff. — In: BARTELS, J. (Ed.): Geophysik, Das Fischer Lexikon 20, 373 S. Frankfurt/Main: Fischer.
- (1960): Die Überströmung des Island-Faröer-Rückens, eine Voruntersuchung zum internationalen „Overflow-Programm“ im Juni 1960. — Kieler Meeresforsch. 16: 9—12.
- (1960): Atlantic Ocean, ocean currents. — In: McGraw-Hill, Encyclopedia of Science and Technology. 244. — New York: McGraw-Hill Book Comp., Inc.
- (1960): (Herausgeber) mit GOEDECKE, E.; KALLE, K.; KOOPMANN, G.; KOSLOWSKI, G.; ROGALLA, E.-H. & TOMCZAK, G.: Temperatur-, Salzgehalts- und Sauerstoff-Verteilung auf den Schnitten von F.F.S. „Anton Dohrn“ und V.F.S. „Gauß“ im Internationalen Geophysikalischen Jahr 1957/58. — Dt. hydrogr. Z. Erg.-H. (B) 4: 1—103.
- (1961): & ULRICH, J.: Zur Topographie der Anton-Dohrn-Kuppe. — Kieler Meeresforsch. 17: 3—7.
- (1961): Some thoughts on the working-up of the observations made during the „Polar Front Survey“ in the IGY 1958. — Rapp. P.-V. Explor. Mer 149: 103—110.
- (1961): On the relationship between the distribution of redfish and redfish larvae and the hydrographical conditions in the Irminger Sea. — Rapp. P.-V. Explor. Mer 150: 124—139.
- (1961): Eine Forschungsfahrt zur Untersuchung der kurzfristigen Schwankungen in der Schichtung und Bewegung der Ostsee im Sommer 1960. — Kieler Meeresforsch. 17: 135—136.
- (1962): & TOMCZAK, G.: Ozeanographie. Westermanns Lexikon der Ozeanographie. 1—106. — Braunschweig: Westermann.
- (1962): & ULRICH, J.: Demonstration ozeanographischer Meßinstrumente I. — Kieler Meeresforsch. 18: 179.
- (1962): Mean monthly temperature and salinity of the surface layer of the North Sea and adjacent waters from 1905 to 1954. — Cons. Int. Explor. Mer 1—150. — Atlas. Charlottenlund: ICES.
- (1962): Ozeanographisch-meeresbiologische Hochseeforschung. Erfahrungen mit meereskundlichen Forschungsschiffen. — Kieler Meeresforsch. 18: 172—176.
- (1962): & HUNGER, H.: Gezielte Tiefseebeobachtungen: Eine neue Tiefsee-Kamera mit eingebauter Fotokamera und mit gekoppelten Sammelgeräten. — Dt. hydrogr. Z. 15: 229—242.
- (1962): Fischereihydrographie im Rahmen der internationalen Meeresforschung. — Ber. Dt. Wiss. Komm. Meeresforsch. 17: 21—26.
- (1963): Die Meere. — In: Große Illustrierte Länderkunde 2: 1523—1606. — Gütersloh: Bertelsmann.
- (1963): & SIEDLER, G.: Ein neuer Dauerstrommesser. — Kieler Meeresforsch. 19: 3—7.
- (1963): Meereskunde der Gegenwart. — Naturwiss. Rdsch. 16: 465—473.
- (1963): & KALLE, K.: General Oceanography. 588 pp. English Translation by F. OSTAPOFF. — New York—London: Wiley.
- (1964): Oceanic Polar Front Survey in the North Atlantic. — In: ODISHAW, H. (Ed.), Res. geophys. 2: 291—308. — Cambridge/Mass.: MIT Press.
- (1965): Das Forschungsschiff „Meteor“. — Bild der Wissenschaft, 2: 118—127.
- (1965): Aufgaben und Ergebnisse der gegenwärtigen Meereskunde. — Naturwiss. 11: 289—298.
- (1965): Die Internationale Indische Ozean-Expedition und die deutsche Beteiligung mit dem neuen Forschungsschiff „Meteor“. — Erde 96: 5—20.
- (1965): Prof. Dr. Georg Wüst 75 Jahre. — Dt. hydrogr. Z. 18: 130.
- (1965): & KALLE, K.: Allgemeine Meereskunde. 2. Aufl., 492 S. — Berlin: Borntraeger.
- (1965): The new research vessel „Meteor“. — Ann. Univ. Navale Napoli 34: 1—12.
- (1965): New hydrographical aspects of the Northwest Atlantic. — Int. Comm. Northwest Atlantic Fish., Spec. Publ. 6: 29—51.
- (1965): Oceanography. The physical geography of the ocean. 96 p. — English edition edited by C. A. HALSTEAD. Glasgow—London: The Grant Educational Co. Ltd. Printed in Braunschweig: Westermann.
- (1966): Der neue Forschungskutter „Alkor“. — Christiana Albertina 1: 72—76.
- (1966): & DÜING, W.; JOHANNSEN, K. & OHL, H.: Der neue Forschungskutter „Alkor“. — Kieler Meeresforsch. 22: 145—154.
- (1966): & KRAUSE, G.; SEIBOLD, E. & VOLBRECHT, K.: Reisebericht der Indischen Ozean-Expedition mit dem Forschungsschiff „Meteor“ 1964/65. — „Meteor“ Forsch.-Ergebn. A, No. 1: 1—51. Berlin: Borntraeger.
- (1966): Progress in oceanography. — Dt. Literaturzeitung 87 (6).
- (1966): Veränderlichkeit im Ozean. — Kieler Meeresforsch. 22: 139—144.
- (1967): Die Herausforderung des Meeres. — Christiana Albertina 3: 14—21.
- (1967): The International „Overflow“ Expedition (ICES) of the Iceland-Faroe Ridge, May-June 1960. A review. — Rapp. P.-V. Explor. Mer 157: 268—274.
- (1967): & DÜING, W.; GRASSHOFF, K. & KOSKE, P.: Physikalische und chemische Daten nach Beobachtungen vom Forschungsschiff „Meteor“ im Indischen Ozean 1964/65. — „Meteor“ Forsch.-Ergebn. A, No. 2: 1—5. Berlin: Borntraeger.
- (1967): & KRAUSE, W. & KREY, J.: Sailing the oceans for science. — German Sci. Re-emerges: 49—51. — Bonn-Lengsdorf.
- (1967): Germany: Modern fleet is basis of research effort. — Hydrospace 1: 34—35. London.
- (1968): & ULRICH, J.: Atlas zur Ozeanographie. Meyers Großer Physikalischer Weltatlas 7. 75 S. — Mann-

- heim: Bibliogr. Inst.
- (1968): Festvortrag: Herausforderung des Meeres. — Mathem.-Naturwiss. Unterricht **21**: 227—236.
- (1968): & GIESKES, J. M.: The oceanic polar front in the waters off the east coast of Greenland in August 1966. — Ann. Biol. **23**: 20—22.
- (1968): & MEYL, A. H. & SCHOTT, F.: Denkschrift II, Deutsche Meeresforschung 1962—73. Fortschritte, Vorhaben und Aufgaben. Im Auftrage der Deutschen Forschungsgemeinschaft. 78 S. — Wiesbaden: Franz Steiner.
- (1969): Sandbewegung im deutschen Küstenraum. — Küste **18**: 9—14.
- (1969): Wohin tendiert die Meeresforschung in der Bundesrepublik Deutschland? Technik und Forschung der nächsten 10 Jahre. 125—203. — Düsseldorf: Droste.
- (1969): & WOOSTER, W. S. & LEE, A. J.: Redefinition of salinity. — Z. Geophys. **35**: 611—613.
- (1969): Die begrenzenden Meere. Exkursionsführer 37: 23—25. — Deutscher Geographentag Kiel, 21.—26. Juli 1969. Wiesbaden: Franz Steiner.
- (1969): Perspectives of oceanography in Germany. — Jap. Soc. Fish. Oceanogr. (Uda Vol.): 37—41.
- (1969): & G. KRAUSE: The observations of the vertical structure of hot salty water by R.V. „Meteor“. — In E. T. DEGENS & D. A. ROSS (Eds.), Hot brines and recent heavy metal deposits in the Red Sea. 10—14. — New York: Springer.
- (1969): A new atlas of the northern North Atlantic Ocean. — Deep-Sea Res. (FUGLISTER Vol.), Suppl. **16**: 31—34.
- (1969): Atlantic Ocean. — McGraw Hill Encyclopedia of Sci. and Techn., 2406—2412. — New York: McGraw-Hill Book Comp., Inc.
- (1969): Weltraum-Ozeanographie und ihre Bedeutung für die deutsche Meeresforschung. — Umschau **3**: 91.
- (1969): Physical variability in the sea and the consequences for fisheries hydrography. — FiskDir. Skr. Ser. Hav-Unders., (ROLLEFSEN Vol.) **15**: 266—273.
- (1969): & CLOSS, H., HEMPEL, G., SCHOTT, W. & SEIBOLD, E.: Atlantische Kuppenfahrten 1967 mit dem F.S. „Meteor“ — Reisebericht. — „Meteor“ Forsch.-Ergebn. A, No. 5: 1—71. Berlin-Stuttgart: Borntraeger.
- (1970): Atlas of the hydrography of the northern North Atlantic Ocean. 140 S. — Copenhagen: ICES.
- (1970): Ozeanographie. Physische Geographie des Weltmeeres. 3. verb. Aufl., 160 S. — Braunschweig: Westermann.
- (1970): Inhalt der Meeresforschung. 9—14. In: G. DIETRICH (Ed.), Erforschung des Meeres. 318 S. — Frankfurt: Umschau.
- (1970): Alexander von Humboldts „Physische Weltbeschreibung“ und die moderne Meeresforschung. Anlässlich des 200. Geburtstages von Alexander von Humboldt. — Tagungsber. u. wiss. Abh. Dt. Geogr.-Tag Kiel, 21.—26. Juli 1969. — Wiesbaden: Franz Steiner.
- (1970): Zur Hydrographie des nördlichen Nordatlantischen Ozeans während des Internationalen Geophysikalischen Jahres 1957/58. — Ber. Dt. Wiss. Komm. Meeresforsch. **21**: 399—402.
- (1970): Zur Hydrographie des nordwestafrikanischen Auftriebsgebietes. — „Meteor“ Forsch.-Ergebn. A, No. 7: 1—2. Berlin—Stuttgart: Borntraeger.
- (1971): Recent problems in oceanography. Presidential address. XV General Assembly at Tokyo, Sep.—Oct. 1970. — IAPSO Procès Verb. **11**: 1—5.
- (1971): Entstehung der Ozeane. Wilhelmshavener Vorträge. — Schriftenreihe der Nordwestdeutschen Universitätsgesellschaft **51**: 3—20.
- (1971): Georg Wüst's scientific work. Dedication to his eightieth birthday. — In: A. L. GORDON (Ed.), Studies in physical oceanography — A tribute to Georg Wüst on his 80th birthday, XI—XX. — New York: Gordon & Breach.
- (1971): & SCHOTT, F.: Ozeanograph. Bundesanstalt für Arbeit (Ed.): Blätter zur Berufskunde. 19 S. — Nürnberg.
- (1972): In memoriam KARL BROCKS. — Z. Geophys. **38**: 811—813.
- (1972): Editorial. 1—2. — In G. DIETRICH (Ed.), Upwelling in the ocean and its consequences. — Geoforum **11**: 92 S.
- (1972): Introduction. — Rapp. P.-V. Explor. Mer **162**: 1.
- (1973): & HORN, W.: Norwegian Sea Expedition 1969. Report of the Coordinator. — „Meteor“ Forsch.-Ergebn. A, No. 12: 1—10. Berlin—Stuttgart: Borntraeger.
- (1973): The tides of the oceans. A new presentation of the principle lunar tide  $M_2$ . — Spl. Publ. mar. biol. Ass. India, 241—249.
- (1973): The unique situation in the environment of the Indian Ocean. 1—6. — In B. ZEITZSCHEL (Ed.), The biology of the Indian Ocean. Ecological studies **3**. — Heidelberg—Berlin—New York: Springer.
- (1975): & KALLE, K.; KRAUSS, W. & SIEDLER, G.: Allgemeine Meereskunde, 3. Aufl., XII, 593 S. — Berlin—Stuttgart: Borntraeger.
- (1980): & KALLE, K.; KRAUSS, W. & SIEDLER, G.: General Oceanography. 2nd revised edition. Translation by U. ROLL. — New York—London: Wiley.

Eingegangen am 14. März 1979